

ŘADA
CBE

**DRTÍCÍ
LŽÍCE**

CBE 10

CBE 20

CBE 30

CBE 40

CBE 50

- Nízká hlučnost
- Vysoká řezná síla
- Vysoká produktivita
- Lehký rám
- Žádné vibrace
- Snadné plnění
- Jednoduché a rychlé upínání
- Efektivní a rychlá práce
- Prvky bránící rychlému opotřebení

CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50



Vyvinuty za účelem snížení objemů agregátů přímo na stavbě, drtící lžice CBE s rotačním systémem poskytují optimální výkon při práci s železem, kamenivem, hlínou, ale i s mokrým nebo vlhkým materiálem. Jedná se o ideální nářadí pro drcení železobetonu a demoličního odpadu. Extrémní řezná síla umožňuje snadné rozdrcení jakéhokoliv materiálu. Rotor se zuby je aktivován vysokoobjemovými radiálními pistovými hydromotory s přímým pohonem.

Patentovaný systém zajišťuje **automatickou změnu rotace** při zablokování.

Drtitelné materiály: cihly, železobeton, přírodní agregáty, beton, dlaždice, sklo a asfalt.

Drcení není ovlivněno vlhkostí ani železnými prvky.

VÝHODY

- Nízká hlučnost
- Vysoká řezná síla
- Vysoká produktivita
- Lehký rám
- Žádné vibrace
- Snadné plnění
- Jednoduché a rychlé upínání
- Efektivní a rychlá práce
- Prvky bránící rychlému opotřebení



TECHNICKÁ DATA		CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
Doporučená hmotnost nosiče (1) (2)	ton lbs	8 - 13 17500 - 28600	10 - 18 22000 - 5500	16 - 28 35000 - 61600	24 - 40 53000 - 88000	38 - 55 84000 - 121000
Šířka otvoru	mm inch	1030 41	1180 46	1410 55	1630 64	2200 87
Celková šířka	mm inch	1220 48	1485 58	1700 67	1960 77	2440 96
Šířka rotoru	mm inch	725 28	735 29	915 36	1050 41	1290 51
Objem lžice (SAE)	m³ yd³	0,40 0,52	0,60 0,78	0,80 1,04	1,00 1,30	1,80 2,35
Počet zubů	n°	5	5	6	7	10
Max. řezná síla	kN lbf	80 18000	95 21500	125 28000	152 34000	190 42700
Hmotnost prázdné lžice (3)	kg lbs	880 1950	1320 2900	2170 4800	2900 6400	4640 10200
Požadovaný průtok	l/min gpm	80 - 160 21 - 42	100 - 190 26 - 50	150 - 250 40 - 66	200 - 350 53 - 92	300 - 550 79 - 145
Max. požadovaný tlak	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100

(1) Maximální nosnost rypadla musí splňovat nebo překračovat hmotnost plně drtící lžice
(2) Za výběr správného typu příslušenství odpovídá provozovatel stroje.
(3) Hmotnost bez rychloupínací desky
Simex nenese odpovědnost za správnost uváděných informací. Ty se mohou bez předchozího oznámení měnit.



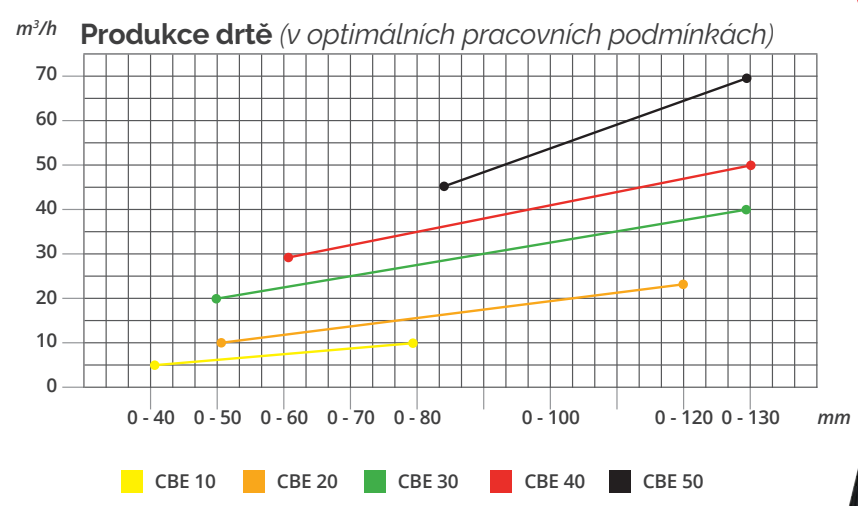
CBE 10
CBE 20
CBE 30
CBE 40
CBE 50

- Utilities
- Quarries and mines
- Demolition
- Port and underwater works
- Construction and building
- Infrastructure
- Tunneling
- Agriculture and forestry
- Recycling
- Roadworks
- Trenching

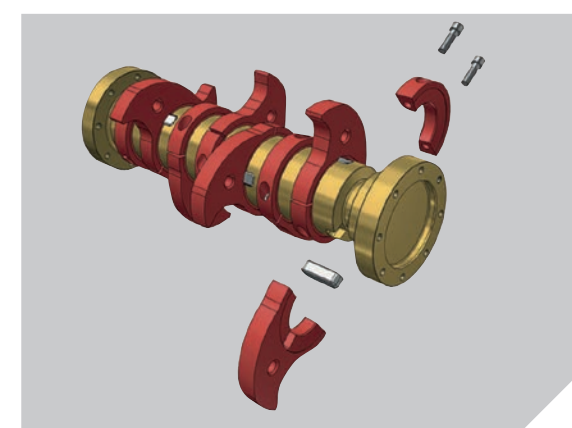
- Mini-excavator
- Excavator
- Skid steer loading
- Front loader
- Backhoe

SNADNÉ PLNĚNÍ

Rychlá a efektivní práce díky bubnové konstrukci a velkému plnicímu otvoru, jako u běžných lžic.



LEPŠÍ OCHRANA = DELŠÍ ŽIVOTNOST
Díky obtížně opotřebitelnému materiálu.



DRŤTE COKOLIV

Držitelné materiály: cihly, železobeton, přírodní agregáty, beton, dlaždice, sklo a asfalt.



OBROVSKÁ ŘEZNÁ SÍLA

Možnost drcení jakéhokoliv materiálu
Automatický zpětný chod při blokaci

VELIKOST DRŤE

mm	inch	CBE 10	CBE 20	CBE 30	CBE 40	CBE 50
0 - 40	0 - 1,6	■				
0 - 50	0 - 2,0	■	■	■		
0 - 60	0 - 2,4	○	■	■	■	
0 - 70	0 - 2,8	■	○	○	○	
0 - 80	0 - 3,2	■	■	■	■	○
0 - 100	0 - 4,0	■	■	■	■	■
0 - 120	0 - 4,7		■	■	■	■
0 - 130	0 - 5,1				■	■

○ Standart
■ Na vyžádání